

SKRIPSI

FORTIFIKASI NANOKALSIUM DARI TEPUNG  
TULANG LELE PADA CAMILAN  
*STICK DAUN KELOR*



OLEH  
NUR KHOFIFAH  
21/473189/PN/17049

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

SKRIPSI

**FORTIFIKASI NANOKALSIUM DARI TEPUNG  
TULANG LELE PADA CAMILAN  
STICK DAUN KELOR**

Oleh  
**NUR KHOFIFAH**  
21/473189/PN/17049

telah diuji pada tanggal:  
27 Agustus 2025

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Ir. Ustadi, M.P.  
NIP. 19621127 198903 1 003

.....

11 September 2025

Penguji Pertama

Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19860614 201504 2 004

.....

11 September 2025

Penguji Kedua

Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.  
NIP. 19700921 199803 1 002

.....

11 September 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001  
Tanggal: 11. September 2025